石民四

+

集

百天四十年 卷四十二	三國戰畧引	占度載引	軍資乘引	陣練制引	戦略考引	兵訣評引	卷第四十二	石民四十集目錄
一旦								
文郭								1
		-						-

弩引	弓引	教藝引	教旗引	懸令引	編伍引	選士引	練引	711-1
								1. J. J.

Maria de Maria		拳引	棍引	鏡鈀引	刀引	剱引
卷四十二目				-		
The second secon						

石民四十集

百尺四十集 民四十 明孫子者也世有武侯新書者亦 志引 又為兵家接要一十萬言大約集諸家 兵訣評 日自古談兵者必首孫武子故曹孟德 集卷之四十 無所短長孟德書 武備志引 卷之四十二 防風茅元儀止 聊

巡孫子謂五家為孫子注疏可也故晉孫武子 次吳子以其言核于諸家也次司馬法次韜次 有心者可以意迎之他書可那傳也先秦之 兵者六家前孫子者孫子不造後孫子者不能 略以備制也次尉繚子以其得用兵之意可以 冊諸家而行也終之以李衛公問答李筌太白 一經許洞虎鈴經以其言皆所以申明六家檢

訣也合九家而為兵訣評要之學兵訣者 焉可矣 事異形而同情情同 戰略考 資宋有百戰奇法繼 而同事事同則意可祖故我列著之以為 曰良工不能離規矩哲士不能離往法古 女と リトニ 則法可通古今之

三虎鈴本二十卷錄其五以其餘談

雖言之竟日而弗倦試之萬變而不窮是可以雖言之竟日而弗倦試之萬變而不窮是可以敬也略弗奇弗錄也每舉一事而足益人意志 史略戰宗近有諸史將略題籌綱日決勝綱 鎮割而無當唯姜氏兵覽差許吾蒙脚諸家 **以四十集** 日天盛象日月星后 中練制 * 17 P -文

師 攝泉而失其尊聖人之道以六經為筌蹄然失 門弟子無耑業來者何以窺藩籬往者何 五星無定位二十八宿無定次則天亦不 陣猶驅虎豹入市徒以赴衆使三人同心乘 百世故兵之有陣天之極象也兵之有練 一六燕也陣而不練則土偶之鬚眉耳練 刪詩書定禮樂繁交象作春秋則學官無 則立斃矣故我合而言之陣取其 卷之四十二 三

析是二 不足也無奴犢亦不可以耕故作軍資乘三 聚必先安兴身身安而後氣可養身安而 軍資乘 一南具而國風可廢也荷無資干實而 明陣練而不明軍資是阡陌具而 雅馴吾知罪矣

是以火之效居多故次之火朙平六者而思過 時館則必濟之 次之馬于茲八 矣然民以食為天故次之輸士 之水水待于地火待于天地有定而天常移 1伯日吾知水之可以 6人 を之四十二 四 故次之守五兵之用有 火之資生者大 以馬為命 八放其為 國也故 21.7

1111111

國之不稱周也其系帝仍存獻焉終之 占度載以盡天地之事夫天地者亦人而已矣 茅子曰語有之為將者上知天下知地中知人 一事之事大牛在漢獻時稱三國者獨春秋戰 日兵決日戰略日陣練日軍資替人也放作 三國戰略考 占度載

石民四十年

一次 间

茅子曰練不可易言也士不練則不可以陣 為主元之事則特標焉成其夷也 五色 日日 卷之四十二 五五 五八日 可以攻不可以守不可當不可戰不可以專水 備者練為最要矣夫士不選則不可練也志 不能以先人為略為法不可以强施然則言 利有馬而不可馳有餉而徒以飽天時 練以下俱陣練制 一國之 本末也其他各蹬時而

謂蒼頭厮養也定則而等其食則常廪之中 兼用亦必分材而授之器最下 罰寓焉從而損益之選即所以練也然後 也要在選步騎車水之宜而用之即四 法領禁令之條使其心與膽日就 屋而生十萬之師難倉卒而合非所 者給使今古

1兵無選鋒曰北然必人人而選之

則百金之

1 days . . . 1 > parting 類是也有分習者如戈戟刀矛大砲之 谷有目 是為得中藝有兼習者如弓弩手砲 ,桿格取捷也故唐之制以八日教藝二 ,練於金鼓我臨敵制奇百變百出而其耳 器别有見其它則詳說 如 一編伍曰懸令曰教旗 此可以稱節制之 巻之四十二 師矣然不可 刀棍之 類是也

茅子日束伍之法古來尚矣簡切可用無若 苓烏附誤投而可以隕生故首去取次分別取而無分別則車轅舟樂違用而不可致遠參 不足四 了子曰選士而無去取是驅市人而戰也有去 一光之說其步騎車水無不詳也故特採之可 編伍 方音 まき 日上 也軍師將出必三食而五申之然不先 訓之時而欲驟發其格遵之志必不能也故 中而罰亦具矣所以著古今賞罰之 士曉然於利害之途而以固其守禁令之 口懸令有二 · 兹不復再 卷之四十二 則 日禁令

日肄兵習戰陣之儀然其法不詳自磨以後制前漢常以九月會都試課殿最東漢以立 月区 即此意矣後世 國制有將法依時而並列之 以其不可以時習故又為

丁是日上長 故幷載之而終以比較之法 即古之手摶也雖不切于用而亦可習其身 狼筅而棍者所以習夫手足為短器之本拳 短器凡六等日剱日刀日鎗日銳銀日 日射以觀德又日射不主皮夫兩者合而 日今婆之)實可習者長器凡二等日弓 卷之四十二八 刷

益矣其諸家所言有疏剛之 曾宣靖 知其務矣採諸家而次之 謂其多言射之容止 以上 也古之 占 言射者聚唐王 倚心不偏 非戰 陣所急斯 縞

E

身

H

コペコ 式而曲盡其說復以機之大者迎古之所謂腰程宗猷先得我同然而配其制又以己意為新盡傳往余在長安得古銅弩機異而藏之海陽 司是四十長 卷之四十二 九 開答而其力實可至三十六的三十九 茅子日弩之法久不傳矣戚少保言耕戈耕 也今次古人之 而曲盡其說復以機之大者迎古之所 法

志不忘也 **共用之法** 剱 此而弁許其 編中有訣 制馬蘇其

之

使力能舉三百斤者

隆

子曰武經總要所載刀凡八種而小異之 民四十集 非團牌不用故載于牌中長 列焉其習法皆不傳今所習惟長刀腰 時寇犯東南故始得之戚少保於辛 而求之 四裔不獨西方之 又從而演之弁載于 刀則倭奴

睛 經載 所用刀制 鋭鈀 紀效新書者分析明著故採之日銳紀與根法皆出於向大將 棍 世新都程宗猷之闘宗故特採之諸藝宗干棍棍宗干少林少林之 但短而 廢せ 將軍大猷

石民四十集 津津平今之介弁反耻而不言差哉末之 馳驟拳之謂也次其說于左 知點畫而後 思王豪干 可以教 卷之四十 者也而其自叙手搏 八法知據鞍而後可 難

行見四十 石民四 管規引 營制引 瞥引 管 算別

A COMPANY OF THE PROPERTY OF T	藏弓箭具司	雜箭引	矢引	弓引	器械引	旌旗引	戦引	暗瞥	
	,								

飛過飛鈎飛鏈月	範簡葵黎骨朵蒜頭骨朵鐵鏈去	劒引		棒棍引	鎗引	刀引	弩引
5	鏈夾棒引						

石具四十集 飛輪引 狼筅引 車引 甲引 盔引 銳鈀份把 無敵神牌 銳大斧錐馬又引

11 W 11 1 mk			祭鴈引	蒺藜引	拒馬木引
卷四十二月					71
<u>π</u> π (1).					

			1.			
卷笛						1
四四	Hand Na		ν.		2	1
卷第四十三目						1
自終						
小二					1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
		,				

管以下俱軍資乘 日軍法云止 武備志引 以營地約東不 卷之四十二 則為門 一貴周首之 防風茅元儀止生 則為陣三 利

故 心暗瞥 次之 制 營制 以夜營營不難于哪守 日兵法 離 中容陣謂 合無相 其左右不相 奪 而難于暗移故 夜 故

事也戰勝 軍之情也 降矣故次以受降若戰 7 - mk 別則入人 一卷之四十三---則先则 施旗以揚 水敢 厌 國矣故次 他故以 五 四-----八伐戦 器械兵所 河待 哥哥 (i)

矣奚容贅吾於兹 旗 非軍資之 副也 已醉 者收之 占 则是 次説 灾

於戰

也

一其論

九地

叙

 $i \coprod$

見口

十二年

三民 者採之志古制也近 日酌編次之晉以中軍之儀列所 入卦 卷之四十三)排次所 |] 一目也合四十 ·甲辰宿所以便 以重

鼓氣之 叩差次之 器械 力張稚子可以驅 弓 川無 器械 方有 則

1

石民四十集 馬號繁弱其制合不可考武經總要所載 心竊疑之嘗聞之吾友王鳴鶴曰周禮有 **弓黑漆弓白樺弓麻背弓其名雖異其實則 今開元弓其制强大耐久** 日王弓弧弓夾弓庾弓唐弓大弓弓之良 卷之四十三

失 緩急難恃 取 其陰 無反性發矢 雨 不解暑 得巴 弓風 不能出百步 雨 合竹 備 ラク

弓皆窄

面短身

热

安得久持而得其巧若果力大而又能久持 習態耳至干臨敵非持滿不能中 古云軟弓長箭炔馬輕刀此四事非 不能中其所欲中之處彼硬弓者滿 說也先誠其意而箭隨意發所 用久持鶴 能得其趣至于持硬弓而於肚勇者此 一矣或曰 射者意中也突然而發使敵算 日此乃射疎遠小敵 卷之四十三 及飛禽走 Ł 非久持 開 徤

2

9

1 111/

大小

世 妙 屈 月四 能使敵不敢犯此弓貴久持 所謂軟者謂力 四者寒暑力 于臨大 調勢 爿 勁 一者太和而有力三者 、猶為捷若發機全在勢險 則 又開諸志曰弓有六善 可致弓而不為弓所致 非 而久

八特貴昌

4 ... 則 則 1 驰 徤 勁 則 笳 又 極 强 和 而 芝 操其材令仰然 柱調柱 业 祈 rin 復 難 有 筋 卷 把開 弓 長 さ四十三 飵 捎挽 弦聲 桿過 短 然後 木塚 則 長則 和 後 則 傅 則木 凡 則 弱 例 柱强 虚 筋 與筋 而 短而吻 虚 則不則謂 虚來無挽 節力過 力 射 此 盡 兩

今之了 也合斯 以為正者材也相材之法视其理其理不任膠此所以射久力不屈寒暑力一 而直中 匹 二者而 所言開 集 繩 月無避議矣故列武經之四弓,则張而不跛此弓人之所官乡 射 木弓纤載之

則透甲肩過桿則可入堅不然兩强相遇 石民四十集 力欲與弓協善共鳴鶴之 勿彎費力端正遇陰復舊惟樺木桿 腹矣鐵信 絲纏方不畏 「直堅梗 只貴長長入腹五寸佳矣 卷之四十三 雨濕近日邊人)論其法也要在 則鏃 錮

力欲與人

叉安足以 吾聞之志曰夷牟作矢古有往矢絜矢殺 、対矢辨矢に 為準若 所用之箭不過 公精利器也! 用北方大弓而發南方竹箭 南 方小 經所載 恒矢庫矢之異又名 知吾友之意者可以 \$大式七个不 而發 五錢衣五層 」則不 僕 則雅

一而鏃重自袖忽發可以禦人三十步之遠近 流星箭鞭箭者銅為溜子以發之 、將軍劉 一、于其弩下便于按也又有鞭箭袖箭筒 日箭惟 雜箭 一級最善之其筒箭者用竹為箭 習于弓而已弓之 色之 四十二)袖箭者箭

Ŧ

終 削 緊儘力發之力大者每筒二十枝力小 尾 生 另一人 弓箭 絆帶手入絆中用手弩燕尾 四兩 敵十八法也流星箭者亦 樂更妙 取其重而有力也 發不用另以手發之 總

茅子曰中 者 育又四十集 小是短而以革為之冷東南之弓不可一日失 、則有弓廂智射之時則有行弓廂幷為圖之 强途不可復及唯弩之用為最弩之力腰開 及也晉馬隆亦樹機能獨籍腰開弩至朱而 可士石蹶張者可二三石古所云弓之强者 弩 不傳故武經所載黑漆黃華跳鐙等餐皆 國之利器日弓與弩自漢以後廣弓 卷之四十三 土 走

守 蹶張 用弩然强而不便宣湖射 稍 勝之 力于薬未 始傳又有名克敵弩者 以次發東南入喜用之 也到子床 以戰也宋末始有神臂弩其法 遂以破虜本 子等弩雖品 可謂之 朝, 强 劉司馬 也又有諸葛弩可 卽 强然費人 虎 跳

用

天

和

と

脈

竹弩二弩

能

鐙也合苗

4

茅子目古之言兵者必言劒令不用干 劒無今古即武經之二種而圖之 其傳也余博搜海外始得之其式更不可緩矣 伊民四十集 其制大同而 在拒馬木後 **鲠簡蒺藜骨朶蒜頭骨朶鐵** 口鉅簡蒺藜蒜頭鐵鏈夾棒凡六種皆短 短者以力士習之奮揚于前足 卷之四十三 **S**鏈夾棒

飛撾 鈀傷把扒銳大 八利器矣飛鈎 多把 鏡鈀即又也

五見四十年 利在 便其利刃不 狼筅 日很筅古 于馬 四散不 ·驅千里安所用之 卷之四十三 得遂入而我徐 可施蒺藜與拒馬木故以竹支 至沙漠枯枝 發解者一 有以制之今將 土 也

後施刃

取其便用也馬又

制也古 盔 車 甲 甲之制不 而今所用者六又續圖之其說則今之 盗即古之務年也其式其衆見于武 夷甲益馬甲鐵鋼附不可考矣 說以告來者亦可以大成矣 製甲之說亦

旦口一有

若武經之虎車巷戰車象車鈴車皆非古車 意所調扁廂正廂是也其輜重車亦與古略異 車也近有屏風車衝房藏輪車火 リロー、美 一架器車盛油車亦與古異 飛輪 日飛輪子所置也有車之用而無其滞 車古之 利而廣其意有指本馬之益而可以 所以戰也今京營之 卷之四十三 八櫃攻敵 架 車

器也 器」 他工 無 [無敵神] 一个 卒能敵于人 如 腪 **脚見于武編** 無 拘山戦 炉个之不 其說日 如古也

侄又四十書 馬勞而無功其在斯爭 敗北其左驗矣今邊 拒馬木 必斃之道也昔强 卷之四十三 故載于此

古也本朝之事神者慎而許敬載之 馬祭鵬非一神其祝文 祭碼 禮有五軍居其 所作而差次之 不可 用之故見干 祀為大 放並 狐

百天四十集措應引 石民四十 卷第四十四 約束引 城市引引 攻引 需備引 十集目錄 卷四十四月

河漕引	屯田氷利引	电田今制引	飾引	火引	水引	堡約引	器式引
							-

	貢市引	廐牧引	馬引	醫藥引	騎運引	車運引
3						

7/2	卷第四十四目錄卷
A. A	
える	在耳四十年

志引 民四十集 武備志引 卷之四十四

茅子曰昝人云攻者 至 夫至受圖之日彼氣日倍我氣日減彼居 不得攻張巡之守睢陽也力戰數十城始 至于環而攻之必其不能戰矣故善為守 至三里之城七里之郭三軍之衆環而攻 也三里之城七里之郭三軍之衆環而攻 和有益也是為攻乘 こしころ 之疲支夜之息日 退守者尺寸之 城質蓋 ÷ 业 難 測 を と 四 十 而談笑應變卒 蹈危機 簡 个个 難 銳 Щ 弛兼) 然古之 而後 非天 则 至 日累 困夫

正見口上意 約取 制 卷之四十四 視今 たり

語燗 東者 竆 先以派士之 JII] 一措應 頗 多重複故 編載

P

1

4

岩

智者復 措應 典 灰尸 能外 · 置之 無備 地也其用之 古法也其許 約 酌 同總 法 洞 相 約 퓲 雖

天(人)

3

4

而一如約東需備矣 寮矣故序之 加 石 K 此待敵 1/4 若夫器械火器已見於其 集 上皆古法也今少 調有餘 オーマ 應中之

四十傷 也 老之 四十四 \mathcal{I}

艎 以晉之水 其法微 關艦戰干水者也欲用水者必先請子曰水之道有二障流決壅以水戰之 利則升 故 · 本者所 次之) 戰于水均之 以量水之高下而為障決者 速 受命 -----1/1

足耳 專非知 - Audi 滄渤 南 而前 卷之 方南 扼 四 印 一要圖 + 者 江 外皆 四 未 美 E 域 机 水 淵 北 哉 海

不可水之 滋之 金金 五行之 無 金以我之 内 1)院哉 金水火之 有制故 決 殺之 故 取于 河膛 烈故 温之 以 乙兵 킛

比一面

敵皆 **批其金也次言** 之引上語 失焉歷三 設專管秘智教号矢長兵堅甲之 在不全余道 一百年 用法 卷之四十四 行其它 而其 **火為多至平交** 所言飑 廣其法愈精 + ()] [黃 13 神 i

雜 以 餉 車 水 雖 智者泉矣

器

牌

1

12

4

道 重 則問 丽 归集 者貴以 聚 亦勢必取二 老農可矣輕軍遠 卷之四十 1海陸 事 H () 車 # 佐 八不 僧 瑣 二 地 鼰 利 運 かカー 運 出 騎 勢必取 1人法 出水 利倍 計

乎然天下不可 為天下靈士大夫 涓挾惡 臣唐順 因而廢田也 編古不敢 一而事电 HI 青儿

見口に 田今 制 卷之 Д

於正糧之免盤宣德十年始下此令正統二年 范大之政命免餘糧六石是捐其半也是時大 定進道于譽不能為經遠之計夫舉天下之軍 之壞不特失其額也一壞除糧之免半洪熙行 之壞不特失其額也一壞除糧之免半洪熙行 納官以 分時給之

4

E 李 置 5 E 卷之 敢 間 H 四十 取 者已

應得 此 左 驗 以 业 丈 則衆 **ル等其繁**的 記江 小心得而禍不 督其術情 南 巨室之 **公** 為不 百有 弱 然 國受 催後

以軍

過 贯 1 四 + 百 集 四 軍 百 満 四岩 除 四 屯 軍 四 啊 P 長不 卆 土 短 過

世 乘 備之 电 遪 經 國 田 補機就 外者未 型之 有積 水利 肺 儲 问 絕 雕 抛荒者 井 田復 汉 永 未免有 與內政復 利 ĺ 無 取 野 色 打

正哭四十 西國 紐在于 河 以助渠 漕 E 傳 い器が 運 杉 篤故 說 所 外 之 有水 四世費 **斟酌而** 於 採之以告後 而無器 道 [4 次後 故电 疏 叙之 能 渠 事光色 築

田

京 也 言京師 師 亦在長安 必至焉 于 運 而天 业 秦之半 下之 有一道之 迎 此 元西 在燕燕之大 大災 脸 入漢 而達 百自 自 也。 汴 唐

改小燕京 I 而順流運 / 舠矣此 北 則始終元人之功而 巻とり日十 ~變其非 熊之 Ч' 渭 催半之三之

其意則卒而可矣一 以邀時也所以告來也 過十二石二 四石平日牛車前獨二牛以二人御之 儀曰車運古之 車運 燕事創而未 曰人車兩人牵推每車 制也然法久廢 有以認後故錄其全圖所

民四十

ラスト

1

民四十 頭 Z 狼 四十四 機 遠空 馬 É 架 設 古 舵 車

미 至 運 馳 費 能勝 多題。 数馬之任然 非善法 也 可多

100 馬 口吉日維 日有岐黃家在也 Jun-老之四十四大六節掌駕說之時 龍 則 重之 宝 誠

戎 于民朱 夷 本 不**肥**符之 則收之 收办 在官者之 渦 间 凡而 额 牛 將 共弊則 业

無它

打.

民疲

- int 之四十 М

有虧 匹 馬歳 員息 死就 起 近京 或 駒 民人 掇 補還官 或 若 寺 五 頑 戸十 致 怠 遇 年終比 馬 馬 1 共 旣

四

馬

Ħ

石光四十集 或 目折 官賠納後多 或 納馬 此外 口獸醫驗 國 卷之四 匹每 银 取給 支 八以互示 就近輸 十四四 公買收 牧之 御 馬 地於後 監

私十 差發茶鹽交納 上茶馬 匹 而金甲 下者 车 易馬上者 匹五十斤 遣 廷 臣 召各 共應 匹 I

---癋 於 至 -弘 課 銀 互市 招 納 中 毎 馬 涓 散 **介法** Æ Ş Ĺ 引 敝 民 $\mathcal{F}_{\!\scriptscriptstyle L}$ 兩 셾

j

īE 踽 Į, Į 答款塞 四 疋駒 西女 去直 以也 綗 宜 府 先之 布三疋 糸 開 江江江 原城 禍 同 華三 ılı 共 共價 東 礼 迺 一術之 於 西六 開 開 汐

古史四 愈下世私市者尚有上駟而宣府張家口為是匹貨價銀四萬兩个吏漁利繒帛益惡不馬亦 文 犯

石民四;集卷之四十四年				オチロ